



L\_01\_Z00UGJ01  
1 : 100

### Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:  
 - Peil = 0 = ...+N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.  
 - Alle maatvoering in mm.  
 - Alle hoogtematen in mm t.o.v. Peil.  
 - Van deze tekening mag niet gemeten worden.  
 - Revisies worden aangeduid met het volgende symbool: X (X geeft de actuele revisie aan)

Er wordt gebouwd overeenkomstig Bouwbesluit 2012  
 - Deuren zijn 930 x 2315 mm tenzij anders vermeld. Met een minimum dagmaat van 850 x 2300 mm  
 - Hoogte vrije doorgang is minimaal 2300 mm  
 - Hoogte balustrade is standaard 1100 mm. Bij valhoogte < 13 meter is de balustrade 1200 mm.

### Renvooi

	Beton		Staal
	Kalkzandsteen		Isolatie
	Metalstud		Binnendoos + isolatie + gevelbekleding
	Gips		Markeringslijnen op dak (geel)

### Brandveiligheid

	Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011		NP Nevenpaneel brandmeld
	Vluchtroute		30 minuten brandwerend
	Draagbaar blustoestel conform NEN 4001		60 minuten brandwerend
	Brandslanghaspel, lengte 30 m		90 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		120 minuten brandwerend
	Brandweer hoofdtoegang		Zelfsluitend
	Brandweer neventoegang		30 minuten brandwerend
	Panieksluiting conform NEN-EN 1125 niet aanwezig: <100 personen		60 minuten brandwerend
	Veiligheidslot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179		90 minuten brandwerend
	Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig		120 minuten brandwerend

**Vluchtstanden gebouwen industriefunctie:**  
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m<sup>2</sup> : vluchtstand maximaal 60 meter  
**Vluchtstanden gebouw kantoorfunctie (Z00UUA01):**  
 Industriefunctie < 1 persoon per 12 m<sup>2</sup> : vluchtstand maximaal 45 meter  
 Kantoorfunctie < vluchtstand maximaal 30 meter

**Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie:**  
 In het gebouw zal een brandmeldinstallatie worden aangebracht met volledige bewaking (handbrandmelders en automatische melders). Verder een luidalarm type B (slow whoop) ontruimingsalarminstallatie. Het Programma van eisen (PvE) zal voor de uitvoeringsfase opgesteld worden en 6 weken voor ingebruikname aan bevoegd gezag ter beoordeling worden aangeboden.

**Gebouwconstructie:**  
 In verband met aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofddraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de traforuimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekleed. Met uitzondering van gebouw:  
 - Z00UGJ01 : hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren  
 - Z00UQA01: geen eis hoofddraagconstructie ten aanzien van brandwerendheid

**Wanden en deuren:**  
 Brandwanden zijn REI met desbetreffende brandwerendheid in minuten van deze wand (zoals REI 30, REI 60, REI 120) en brandwerende deuren minimaal uitvoeren in EJ.

**Noodverlichting:**  
 In het gebouw zal noodverlichting worden aangebracht. Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

### Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Z00UGJ01 - 0.01	Waterbehandelingsruimte	540,00	3780,00 m <sup>3</sup>
1		540,00	3780,00 m <sup>3</sup>

Planner	Bilfinger Tebodin	Opsteller plan - T-nr.	1142119
Revisie	A	Revisie-Datum	18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.			
Synergiepleeg 11, 9978XD, Eemshaven, The Netherlands			
Get.	Naam	Omschrijving	Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
Get.			Dak Z00UGJ01
Gecont.			Tekening voor aanvraag
Vrijgep.			Water Treatment Building 1

Tekening nummer: **04404-01-5-0320 - ACB010 0027**

Schaal	1 : 100	Formaat	A1	Stuklijsten-nr.		Opstelp. (-):	
Projectnr. / asset	04404-01-5	Vervang. voor:		Naam bestand:	rT57700-11-13.rvt	Doorspand-nr.	
Alkorting:		Referentiecode (-):	0320	DCC		Revisie	A

VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTEURSRECHTELIIK BESCHERMDE. IEDERE VERVEELVULDING, OOK VAN FRAGMENTEN, IS VERBODEN